UMMTO/ FACULTÉ DE MÉDECINE/ MODULE D'ANATOMIE GENERALE/ PREMIÈRE ANNÉE DE MÉDECINE/ ANNEE UNIVERSITAIRE 2014/2015

DEUXIEME EXAMEN DE MOYENNE DUREE D'ANATOMIE

Durée de l'examen : 1 heure 30 mn
Cocher la réponse juste sur la grille d'évaluation qui porte votre nom et prénom
Ce document comporte 7 pages : 40 QCS et une grille
Chaque QCS juste est noté 0,5 point

1) A propos du squelette de la jambe et du pied :
a. Le tibia est l'os médial de la jambe, son extrémité distale interne forme la malléole médiale
b. La fibula est placée en arrière et en dehors du tibia
c. Le tarse est composé de 7 os divisés en deux parties, antérieure et postérieure
d. Le métatarse est composé de 5 os placés sur une même rangée
e. Toutes les réponses sont justes

2) Le nerf tibial :
a. Le nerf tibial continue le trajet vertical du nerf fémoral
b. Descend dans la fosse poplitée en dedans du nerf fibulaire commun
c. Descend dans la loge postérieure de la jambe au-dessus du soléaire
d. Contourne la fibula à hauteur du col
e. Toutes les réponses sont fausses

3) Le nerf fibulaire superficiel :
a. Descend dans la loge antérieure de la jambe
b. Perfore le septum intermusculaire au quart inferieur de la jambe
c. Devient superficiel avant de se terminer
d. Innerve les téguments de la plante du pied
e. Toutes les réponses sont fausses

4) Le nerf ischiatique :
a. Le nerf sort du pelvis par la grande incisure ischiatique au-dessus du piriforme
b. Traverse la région glutéale en décrivant une courbe concave vers le haut
c. Descend vertical et superficiel dans la loge postérieure de la cuisse
d. Donne le nerf du muscle gracil
e. Toutes les réponses sont fausses

5) A propos du plexus sacral :
a. Il comporte des fibres de L3, L4, L5, S1, S2, S3
b. Il comporte des fibres de L4, L5, S1, S2, S3, S4
c. Il innerve tous les muscles glutéaux
d. Il innerve tous les muscles pelvi-trochantériens
e. Toutes les réponses sont fausses

6) A propos du segment crural du membre pelvien :
a. La loge postérieure comporte uniquement des muscles fléchisseurs
b. Partage son innervation motrice entre le nerf tibial et nerf ischiatique
c. Ouvre passage à la veine grande saphène sur sa face antérieure
d. Reçoit une partie de son innervation sensitive par le nerf fibulaire profond
e. Toutes les réponses sont fausses

7) Sont tributaires du plexus sacral le :
a. Nerf du pectiné
b. Nerf du poplité
c. Nerf du l'obturateur externe
d. Nerf du Sartorius
e. Toutes les réponses sont justes

8) La vascularisation de la jambe :

a. Provient exclusivement de l'artère poplitée
b. Présente une veine inter Saphène sur la face médiale de la jambe
c. Présente une veine inter Saphène sur la face latérale de la jambe
d. Présente une artère poplitée latérale à la veine
e. Toutes les réponses sont fausses

9) A propos de la veine grande saphène :

a. Elle fait suite à la veine marginale médiale
b. Elle se continue par la veine iliaque externe
c. Elle chemine accompagnée par le nerf sural médial
d. Elle se termine dans le losange poplité
e. Toutes les réponses sont fausses

10) A propos de l'articulation du genou :

a. L'articulation fémoro-patellaire est une trochoïde
b. L'articulation fémoro-tibiale est une condylienne
c. L'articulation possède un seul axe de mouvement
d. Les ligaments croisés sont intra-articulaire
e. Toutes les réponses sont fausses

11) Concernant la loge postérieure de la jambe :

a. Elle comporte 8 muscles tous placés à la face postérieure du tibia et de la fibula
b. Certain de ces muscles sont innervés par le nerf fibulaire commun
c. Le muscle court fléchisseur de l'hallux lui appartient
d. Tous les muscles sont fléchisseurs plantaires
e. Toutes les réponses sont fausses

12) Le cercle artériel péri-articulaire du genou :

a. Provient de l'anastomose de deux cercles péri-tibial et péri-fémoral
b. Anastomose les deux cercles péri-tibial et péri-fémoral
c. Reçoit l'artère récurrente tibiale médiale branche de la poplitée
d. Reçoit l'artère récurrente tibiale antérieure branche de la poplitée
e. Les propositions a et b sont justes

13) Concernant le retour veineux du membre inférieur :

a. La petite veine saphène nait de l'extrémité latérale de l'arcade dorsale
b. La petite saphène remonte sur la face latérale de la jambe
c. Toutes les veines superficielles sont au-dessous du fascia superficiel
d. La crosse de la petite saphène se situe dans le triangle fémoral
e. Toutes les réponses sont fausses

14) La paralysie du nerf fibulaire commun :

a. Peut être provoquée par une fracture du col de la fibula
b. Peut être provoquée par une fracture du tibia
c. Conserve l'éversion du pied
d. Entraine une perte de la sensibilité sur la face antérieure de la jambe
e. Toutes les réponses sont justes

15) Le rachis thoracique :

a. Comprends 12 vertèbres
b. Décrit une lordose convexe en avant
c. S'articule en haut avec le rachis cervical uniquement par le disque inter vertébral
d. Ne présente pas de segment mobile rachidien
e. Toutes les réponses sont fausses

16) A propos du sacrum :

a. C'est la partie la plus caudale du rachis
b. Présente cinq foramens sacraux
c. Présente quatre processus hypophysaires
d. Décrit une lordose concave en avant
e. Toutes les réponses sont fausses

17) La deuxième vertèbre lombaire présente :

a. Un spondyle entouré par un listel
b. Un foramen inter vertébral unique et large
c. Un processus épineux bifide
d. Un processus transverse perforé
e. Toutes les réponses sont fausses

18) Le segment mobile rachidien :

a. Est formé uniquement par les articulations disco-corporéales
b. Comporte seulement des ligaments placés entre deux vertèbres
c. Existe sur toute la hauteur du rachis
d. N'existe pas entre C2 et C3
e. Toutes les réponses sont fausses

19) En vous référant au schéma n°1 cochez la proposition juste :

a. La légende a correspond à un muscle inverseur du pied
b. La légende b correspond à la loge des muscles de l'éversion du pied
c. La légende c correspond à un muscle de la flexion plantaire
d. La légende d correspond à un muscle de la flexion plantaire
e. Toutes les réponses sont justes

20) En vous référant au schéma n°2 cochez la proposition juste :

a. La légende a correspond à l'os naviculaire
b. La légende b correspond à l'os cuboïde
c. La légende c correspond au col du talus
d. La légende d correspond au Sus Tentaculum Tali
e. Toutes les réponses sont justes

Schéma 1

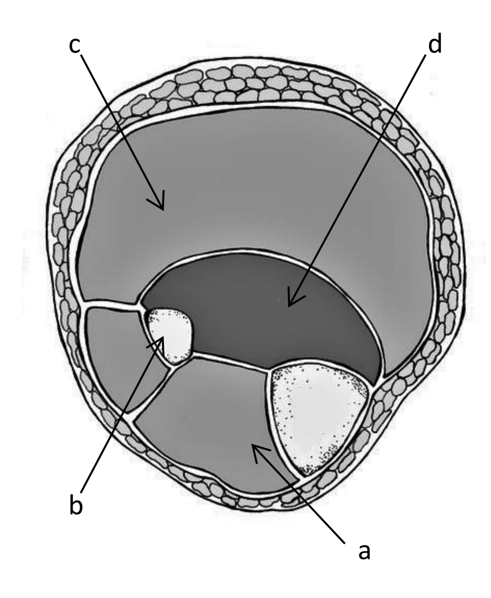
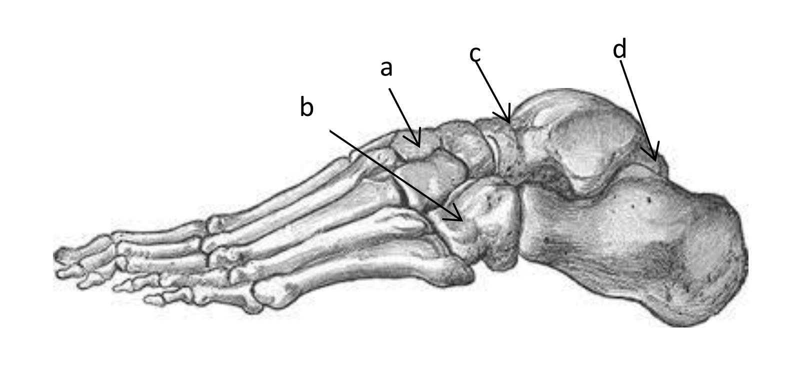




Schéma 2



21) Au niveau du crâne, le point bregma correspond à :

a. A la jonction de la suture sagittale avec la suture pariéto-occipitale
b. A la jonction de la suture sagittale avec la suture pariéto-temporale
c. A la rencontre de la suture sagittale avec la suture fronto-pariétale
d. A la rencontre de la suture fronto-pariétale avec la suture pariéto-occipitale
e. Toutes les réponses sont fausses

22) La fente sphénoïdale :

a. Est creusée à l'union de la grande aile du sphénoïde sur le corps sphénoïde
b. Est un orifice situé dans l'étage antérieur de l'endobase
c. S'ouvre directement dans la partie postérieure de la cavité orbitaire
d. Livre passage au nerf optique et à l'artère ophtalmique
e. Toutes les réponses sont exactes

23) La mâchoire supérieure de la tête :

a. Est constituée par l'ensemble des os de la face
b. Contribue à délimiter la cavité buccale et les cavités orbitaires
c. Est la seule partie mobile de la face et du crane
d. Est formée par la suture de tous les os impairs de la tête.
e. Toutes tes propositions sont fausses.

24) La cavité crânienne :

a. Est une cavité fermée de toutes parts, sauf à sa partie antérieure
b. Est compartimentée en deux espaces antérieur et postérieur
c. Est ouverte dans la cavité orbitaire par le trou déchiré antérieur
d. Abrite tous les parties du névraxe
e. Toutes les réponses sont exactes

25) Sur la face exo-pelvienne de l'os coxale :

a. Les lignes glutéales convergent toutes vers l'acétabulum
b. L'acétabulum est creusé à la jonction des trois parties constituant l'os coxal
c. Le limbus (bord) acétabulaire est régulier et tranchant surtout à sa partie supérieure
d. Le foramen obturé est délimité par l'ilion, l'ischion et le pubis
e. Toutes ces propositions sont exactes

26) Au niveau du fémur :

a. L'extrémité proximale est plus volumineuse que l'extrémité distale
b. La tête du fémur représente le tiers d'une sphère de 25rnm de rayon.
c. Le bord postérieure de la diaphyse est tranchant et donne insertion aux muscles ischio-jambiers.
d. Le bord médial donne insertion au septum intermusculaire médial
e. Toutes tes propositions sont fausses.

27) Le bord supérieur de l'os coxal :

a. Est dit crête iliaque et délimite latéralement le détroit supérieur
b. Est sous cutané et donne insertion à tous les muscles glutéaux
c. Est contourné en S allongé et il est marqué en avant et en arrière par une épine
d. S'articule en avant avec le pubis et en arrière avec le sacrum
e. Toutes ces propositions sont justes

28) <u>Dans l'articulation de la hanche :</u>

a. Le bourrelet acétabulaire est plat et se dispose autour de l'acétabulum
b. La tête fémorale est entièrement recouverte de cartilage
c. La capsule est lâche et mince et s'insère au pourtour des surfaces articulaires
d. Le ligament ilio-fémoral recouvre toute la face antérieure de l'articulation
e. Toutes ces propositions sont fausses

29) <u>Le foramen obturé :</u>

a. Est un orifice entièrement fermé par la membrane obturatrice et les muscles obturateurs interne et externe
b. Est fermé par le muscle obturateur externe en dehors et par le muscle obturateur interne en dedans
c. Communique directement avec le canal fémoral
d. Livre passage au pédicule vasculo-nerveux obturateur destiné à la région glutéale
e. Toutes ces propositions sont exactes

30) <u>Dans la loge glutéale (fessière):</u>

a. Tous les muscles de cette région sont rotateurs de la cuisse
b. Les muscles pelvi-trochantériens présentent tous une insertion endo-pelvienne
c. Le muscle grand glutéal a une large insertion au niveau de la face externe de l'ilion
d. Le tenseur du fascia lata se termine à la face interne du tibia
e. Toutes ces propositions sont exactes

31) <u>Au niveau de la cuisse :</u>

a. Les muscles de la loge antérieure recouvrent uniquement la face antérieure du fémur
b. Le quadriceps est formé de quatre chefs se terminant chacun sur les faces externes de la patella
c. Les muscles ischio-jambiers sont bi articulaires et sont tendus de la hanche à la jambe
d. Dans la loge interne, le grand adducteur est le plus antérieur des muscles de cette loge
e. Toutes ces propositions sont exactes

32) <u>Parmi les artères suivantes, lesquelles sont des branches de l'artère fémorale profonde :</u>

a. L'artère circonflexe iliaque externe et l'artère pudentale externe superficielle
b. Les artères perforantes et l'artère du quadriceps
c. Les artères circonflexes médiales et les artères pudentales externes
d. L'artère descendante du genou et l'artère circonflexe médiale
e. Toutes ces propositions sont fausses

33) <u>Concernant le plexus lombaire :</u>

a. Ce plexus est à l'origine des nerfs destinés seulement à la région lombaire
b. Il présente une seule branche terminale représentée par le nerf fémoral
c. Il est formé à partir de toutes les branches antérieures des nerfs lombaires
d. Il se constitue entre les deux plans du psoas iliaque
e. Toutes ces propositions sont fausses

34) <u>Le nerf fémoral :</u>

a. Est le nerf de l'extension de la cuisse et de la flexion du genou
b. Présente un territoire sensitif étendu de la face antérieur de la cuisse à la face antérieure de la jambe
c. Innerve exclusivement les 4 chefs du muscle quadriceps
d. Chemine dans le triangle fémoral de haut en bas
e. Toutes ces propositions sont fausses

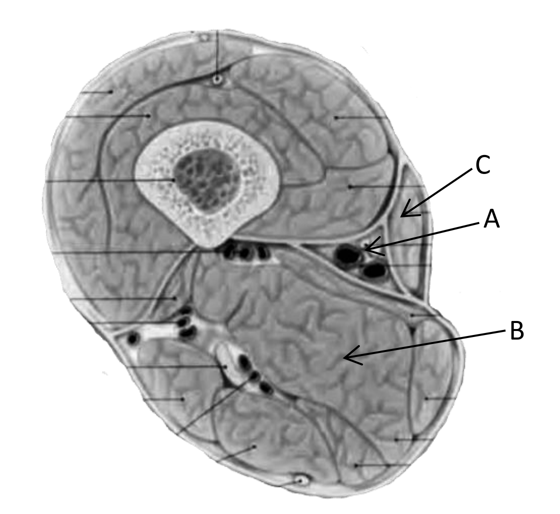
35) Le nerf obturateur :

a. Est destiné au muscle quadriceps et aux muscles adducteurs
b. Traverse successivement le triangle fémoral et le canal fémoral
c. Est le nerf de l'adduction de la cuisse
d. Nait dans la cavité pelvienne qu'il quitte par le canal obturateur
e. Toutes ces propositions sont exactes

36) A la face postérieure du genou :

a. L'artère est l'élément le plus superficiel de la région
b. La veine poplitée est antérieure à l'artère et reçoit la petite veine saphène
c. L'artère poplitée répond en avant aux muscles ischio-jambiers
d. L'artère poplitée s'enfonce dans la jambe sous le muscle poplité
e. Toutes ces propositions sont fausses

La figure ci-contre représente une coupe transversale au niveau de la cuisse :



37) A quel niveau correspond cette coupe :

a. Tiers supérieur
b. Tiers moyen
c. Tiers inferieur
d. Triangle fémoral
e. Toutes ces propositions sont fausses

38) La légende A correspond :

a. A la loge des adducteurs avec le nerf obturateur
b. Au canal fémoral avec les vaisseaux fémoraux
c. Au nerf fémoral dans le canal fémoral
d. Au nerf saphène dans l'anneau du grand adducteur
e. Toutes ces propositions sont fausses

39) La légende B correspond :

a. Au muscle demi-membraneux et demi tendineux
b. Aux long et court chef du biceps
c. Au muscle droit fémoral
d. Au muscle long biceps et demi-membraneux
e. Toutes ces propositions sont fausses

40) La légende C correspond :

a. Au muscle gracile de la loge interne des adducteurs
b. Au court adducteur avec ses deux chefs
c. Au sartorius tendu de l'épine iliaque antéro-supérieure à la face interne du tibia
d. Au faisceau superficiel du vaste interne du quadriceps
e. Toutes ces propositions sont exactes

Dr YEBDRI et Dr MESSAD vous souhaitent bon courage